

Altivar 12

0,18-2,2kW



Asunnot



Teollisuus

Tuote

Altivar 12 soveltuu erittäin hyvin sovuksiin, jossa mukana yksinkertaisia teollisuuden - ja kuluttajien koneita.

Plug & Play

Täyttä suorituskykyä alusta alkaen

"Plug and Play" tarkoittaa, että Altivar 12 on esiaseteltu niin, että laite suoriutuu vaativista käytöistä ilman parametrien asettelua. Mikäli moottorin koko on sama kuin taajuusmuuttajan, niin parametrien säätöä ei tarvita. Testikäytä ja tee muutoksia mikäli ne on tarpeen.

Moottorikäytöt:

- Yksinkertaiset vakiokäytöt
- Raskaat vaativat käytöt
- Pumppu- ja puhallinkäytöissä energiatehokas

Tinkimätön laatu

Komponentit suunniteltu kestävän vähintään 10 vuoden käytön. Vakiona lakatut piirikortit haastaviin käyttöympäristöihin.

Vielä pienempi helppoon integrointiin



IP20



Sisäänrakennettu EMC suodin (vain 1-vaihe 240V): EMC kategorია C1 Ympäristöluokka 1, asuin ympäristö

Näyttö:

Nopea helposti käytettävä 7-segmenttinäyttö Ergonominen ja navigointipyörä

Navigointipyörä:

Väännä: Lisää tai vähennä parametriarvoa, siirry seuraavaan parametriin tai vaihda tilaa.

Paina: Tallenna nykyinen arvo, valitse arvo. Voit käyttää pyörää käytön aikana potentiometrinä.

"STOP/RESET" ja "RUN"-painike
Aktiivisena paikallisessa ohjauksessa

"MODE"-painike:

Tilavalinta

"REF" Referenssitila

"MON" Käyttötila

"CONF" Konfigurointitila

I/O kytkennät:

Helppo asennusohje kannen alla tekee asennuksesta varmemman

Sisäänrakennettu kommunikointi:

Sisäänrakennettu ModBus kommunikointiväylä RJ45 liittimellä

>30% keskimääräinen energiansäästö esimääritetyllä pumppu- ja puhallinohjauksella

Lisäarvo

Oikean katkaisijan ja kontaktorin valinta luettelon valintataulukoista



Lataa valmis konfigurointi Multi Loaderilla ilman laitteen syöttöjännitettä



Osta ympäristöystävällinen usean laitteen monipakkaus ja konfiguroi Multi Loaderin avulla



Voidaan asentaa viereen tilaasäästävästi. Ympäristön käyttölämpötila 50° ilman tehohäviötä



Informatiivinen tuotenumero

EMC kategorია EN61800-3

Altivar tuoteperhe

ATV12 H075 M 2

Jäähdytys + IP Luokka

H = Jäähdytyksellä IP20

P = Ilman jäähdytystä IP20

Koko
018 = 0,18 kW
U22 = 2,2 kW

Vaiheet + jännite

F1 = 1-vaihe 100...120V

M2 = 1-vaihe 200...240V – EMC C1

M3 = 3-vaihe 200...240V

C1 = Ympäristöluokka 1, asuin ympäristö

C2 = Ympäristöluokka 1, asuin ympäristö

Huom! Ei saa olla "plug in"-tyyppinen tai siirrettävä. Ainoastaan asiantuntija saa asentaa ja ottaa käyttöön taajuusmuuttajan.

C3 = Ympäristöluokka 2, teollisuusympäristö

Life Is On

Schneider
Electric

Valintataulukko

1-vaihe 200-240V, IP20 EMC kat. C1

Moottorin teho	Virta	1-vaihe jännite 200...240V 50/60Hz		Mitat		
kW	A	Tuotenumero	Snro	L	K	S
0,18	1,4	ATV12H018M2	3885970	72	143	102,2
0,37	2,4	ATV12H037M2	3885971	72	143	121,2
0,55	3,5	ATV12H055M2	3885972	72	143	131,2
0,75	4,2	ATV12H075M2	3885973	72	143	131,2
1,5	7,5	ATV12HU15M2	3885974	105	142	156,2
2,2	10	ATV12HU22M2	3885975	105	142	156,2



Monipakkaus 1-vaihe 200-240V, IP20 EMC kat. 1

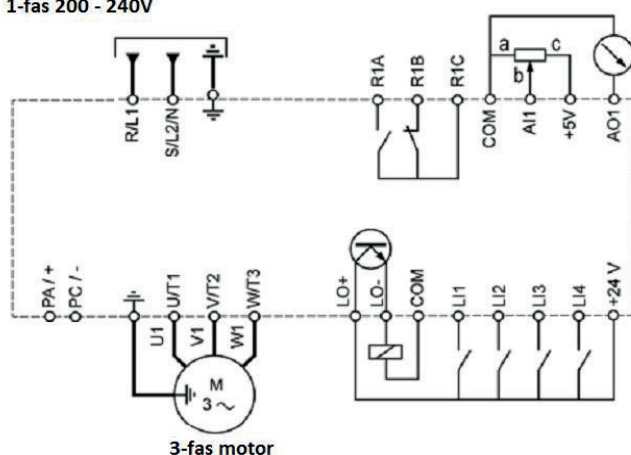
Moottorin teho	Virta	1-vaihe jännite 200...240V 50/60Hz		
kW	A	Tuotenumero	Snro	Huom.
0,18	1,4	ATV12H018M2TQ	3885959	Monipakkaus 14 kpl
0,37	2,4	ATV12H037M2TQ	3885969	Monipakkaus 14 kpl
0,55	3,5	ATV12H055M2TQ	3885976	Monipakkaus 14 kpl
0,75	4,2	ATV12H075M2TQ	3885977	Monipakkaus 14 kpl
1,5	7,5	ATV12HU15M2TQ	3885978	Monipakkaus 7 kpl
2,2	10	ATV12HU22M2TQ	3885979	Monipakkaus 7 kpl



Huomautus: Saatavilla useampia malleja ja jännitealueita. Katso Altivar 12 luettelo.

Kytkennot

ATV12....M2 1-fas 200 - 240V



Beskrivning

R1x	Rele 1
COM	Nolla I/O
AI1	Analogi in 1
5V +	5VDC tamusta
AO1	Analogi ulos 1
LO+	Looginen ulos
LI1	Looginen in 1
LI2	Looginen in 2
LI3	Looginen in 3
LI4	Looginen in 4
+24V	+24VDC tamusta

Vakiotoiminto

Ei virheitä
-
Taajuus
-
Vapaa
Vapaa
Eteen (Start)
Vapaa
Vapaa
Vapaa
-

Tekninen data

Vakio tulot/lähdöt

- 4 loogista tuloa
- 1 analoginen tulo
- 1 relelähtö
- 1 looginen lähtö
- 1 analoginen lähtö
- 1 RJ45 Modbus liitin

Vakio kommunikointi

- Modbus

Sovellukset

